Index of Claims

O9/955,470
Examiner
Hoon Song

Applicant(s)

Applicant(s)

BLUMHOFER ET AL.

Art Unit

2882

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

ı	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

Α	Appeal
0	Objected

E         E	Cla	Claim Date				7::::	Claim Date						::::[	Cla	aim	Date														
1         1         2         =         551         1001         102         102         2         3         2         3         1002         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         102         103         104         104         104         104         107         104         105         105         106         106         106         109         109         107         12         8         108         108         109         109         110         110         110         110         110         111         101         109         111         101         110         110         111         101         111         101         111         101         111         101         111         101         111         101         111         101         111         101         111         101         111         101         111         101         111         101         111         101         111         111         111         111         111         111         111         111         111										Т									T	T				$\neg$	Т	٦				
1	Final	Original	9/2/04								Final	Original									Final	Origina						ŀ		
1		1			╁	+	╁	$\vdash$		1		51	$\vdash$	+	+	$\forall$	+	+	Н			101	$\dashv$	+	$\vdash$	Н		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
2         3         =         103         103         104         104         7         5         =         104         104         104         104         105         105         105         105         106         105         106         106         106         106         106         106         107         108         108         108         108         108         108         108         108         108         108         109 <t< td=""><td>1</td><td>2</td><td>=</td><td></td><td><math>\top</math></td><td>1</td><td><math>\top</math></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\top</math></td><td><math>\Box</math></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>П</td><td></td><td></td><td>İ</td><td></td></t<>	1	2	=		$\top$	1	$\top$								$\top$	$\Box$										П			İ	
6         4         2         104         104         105           8         6         =         105         56         105         106           9         7         =         56         107         107         107         107         107         108         109         109         109         109         109         109         109         109         109         110         110         110         110         110         110         111         10         110         111	$\overline{}$		Ξ		+	$\top$	$\top$	Ħ		-			H		$\top$			T						$\top$		П			$\neg$	$\neg$
7         5         =         105         106         9         7         =         106         9         7         =         106         9         7         =         107         107         107         107         107         107         107         107         107         108         109		$\overline{}$	_		╅	+	+	$\Box$	<u> </u>	-			$\vdash$	十	+	1-1	_	+	H				$\neg +$	+	$\vdash$	H			$\neg$	$\neg$
8         6         a         106         9         7         a         107         107         107         107         107         107         107         107         108         108         108         109 <t< td=""><td>_</td><td><math>\overline{}</math></td><td>-</td><td>++</td><td>┿</td><td>╁</td><td>+-</td><td>+</td><td><math>\vdash</math></td><td>-</td><td>-</td><td>55</td><td><math>\vdash</math></td><td>+</td><td>+</td><td><math>\vdash</math></td><td>-</td><td>+-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>+</td><td>H</td><td>Н</td><td><math>\vdash</math></td><td>-+</td><td>-+</td><td></td></t<>	_	$\overline{}$	-	++	┿	╁	+-	+	$\vdash$	-	-	55	$\vdash$	+	+	$\vdash$	-	+-						+	H	Н	$\vdash$	-+	-+	
S	-		_		┿	┪	+-	+	-	-			$\vdash$	+	+	$\vdash$	+-	+	H				-+	+	<del>  -</del>	Н	Н	-+	+	-
12			-			┿	+-	+	-	-::::		50		$\dashv$	+	╀		+							<del>                                     </del>	-	$\vdash$	-	-+	-
10         9         =         10         10         10         10         10         10         110         110         110         110         110         110         110         110         110         110         110         1110         1111         1111         1111         1111         1111         1111         1111         1111         1111         1111         1113         1111         1113         1111         1111         1113         1111         1113         1111         1113         1111         1113         1111         1114         1114         1114         1115         115         116         16         63         1116         117				$\vdash$	+	+-	+-	┼┤	-				$\vdash$	-	+	₩	+	+					-	+-	-	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	_
11         10         =         60         110         111				_	+	+		$\vdash$		- ::::	-		$\vdash$	-	+	╁	_	+					-		⊢	Ш	Н	$\rightarrow$	$\dashv$	_
13			_		+	+	┿	+	_	-			$\vdash$	+	+-	<del>                                     </del>		-					-		┝	$\vdash$	$\vdash$		-	_
3         12         =         112         113         114         14         =         63         113         113         114         114         =         114         14         =         114         14         =         114         14         =         114         14         =         114         14         =         114         14         =         114         14         =         114         14         =         114         14         =         114         14         =         114         14         =         =         66         64         115         115         =         116         66         66         66         66         67         117         117         117         117         117         117         117         117         117         119 <td< td=""><td></td><td></td><td>_</td><td>_</td><td>4</td><td>_</td><td><math>\bot</math></td><td><math>\sqcup</math></td><td><u> </u></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>┿</td><td>Ш</td><td>_</td><td>₩.</td><td>Ш</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Ш</td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td></td><td>_</td></td<>			_	_	4	_	$\bot$	$\sqcup$	<u> </u>	_					┿	Ш	_	₩.	Ш							Ш	$\vdash$			_
4   13		11			$\perp$	$\perp$	1	$\sqcup$	$\sqcup \!\!\! \perp$	4			Ш			$\sqcup$	$\perp$	1	Щ				-			$\sqcup$		_	_	
14       14       =  <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td><math>\perp</math></td> <td></td> <td><math>\sqcup</math></td> <td>oxdot</td> <td>4</td> <td></td> <td></td> <td>Ш</td> <td></td> <td><math>\perp</math></td> <td><math>\sqcup</math></td> <td><math>\dashv</math></td> <td><math>\bot</math></td> <td>Ш</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td><math>\sqcup</math></td> <td><math>\Box</math></td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td>					1	$\perp$		$\sqcup$	oxdot	4			Ш		$\perp$	$\sqcup$	$\dashv$	$\bot$	Ш						_	$\sqcup$	$\Box$	_	_	_
15         15         =			-		$\perp$	L	$\perp$	$\sqcup$					Ш	$\perp$	Ц.,	$\sqcup$		4	$\sqcup$					$\bot$	_	Ш			$\perp$	_
16         16         2         116         117         117         117         118         117         118         118         118         118         118         118         118         118         118         118         118         118         119			_		$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\sqcup$	Ш_	_ ::::			Ш	丄		$\sqcup$	ᆚ_		Щ			114				Ш	Ш	$\perp$	$\perp$	_
17		15	=													Ш			Ш											
17       18       =  <td>16</td> <td>16</td> <td>=</td> <td></td> <td>Ш</td> <td></td> <td></td> <td>116</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	16	16	=																Ш			116								
18         19         =         119         119         120         120         120         121         121         121         121         121         121         121         121         121         121         121         121         121         122         122         122         122         122         123         123         123         123         123         123         123         123         123         124         124         124         124         124         124         124         124         124         124         125         125         125         125         125         125         126         127         127         127         127         127         127         127         127         127         127         128         128         128         128         128         128         128         128         128         129         129         33         130         131         130         131		17				T				7::::																				
18         19         =         119         120         120         120         120         120         121         121         121         121         121         121         121         121         121         121         121         121         122         122         122         122         122         123         123         123         123         123         123         123         123         123         123         124         124         124         124         124         124         124         124         124         125         125         125         125         125         126         127         128         128         128         128         128         128         128         128         128         129         129         129         129         129         129         130         131         131         131         131         131         131         131         131	17	18	₣					П		7		68				П						118								$\Box$
19         20         =         120         121         121         121         121         121         121         121         122         122         122         122         122         122         122         123         123         123         123         123         123         124         124         124         124         124         125         125         125         125         126         126         127         127         128         128         128         128         128         128         129         129         129         129         129         129         130         130         130         130         130         130         130         130         131         131         131         131         131         131         131         131         131         131         131         132         133			=				1	11		7::::						П		T				119		$\top$	Г		П		Т	
20         21         =         121         122         122         122         122         122         122         122         122         123         123         123         124         124         124         124         124         124         124         124         124         125         125         125         125         126         126         126         126         126         127         128         128         128         128         128         128         129         130         130         130         130         130         130         130         130         130         133			=		1			$\Box$							İ	П			П					$\neg$	l			T		$\neg$
21         22         =         122         123         123         123         123         123         123         123         123         123         123         123         123         123         123         123         124         124         124         124         125         125         125         125         126         126         126         126         127         127         127         127         127         127         127         127         127         127         128         128         129         129         129         129         129         129         130         130         130         131         130         131         131         131         131         131         131         132         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         135         135         135         135         135         135         135         136         136         136			-	-	╅	十一	$\top$	$\top$		7			$\Box$			$\Box$		$\top$					İ	T						$\neg$
23           123           124           124           125           126           126           126           126           126           126           126           126           126           126           126           126           126           127           128           128           128           128           129           129           129           130           130           130           130           130           130           130           130           130           131           131           131           132           132           133           133           133           133           133           133           133           134           134           134           134           134           136           136           136           136           136           136           137           137           137           137           137           138			—	-	$\top$	$\top$	$\top$	T		-				1		$\Box$	$\top$	1	П			122				-		$\dashv$	寸	$\neg$
5         24         =         124         124         125         125         125         125         125         125         126         126         126         126         126         126         127         127         127         127         127         127         128         128         128         128         128         128         129         129         129         130         130         130         130         130         130         131         131         131         131         131         131         131         131         131         131         131         132         132         132         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         134	<del>-</del> -				+	+-	+	$\vdash$		-			$\Box$		1	H		+	П			123			一	П	П		$\neg$	$\neg$
22       25       =       125       126       126       126       126       127       127       127       127       127       127       127       127       127       127       128       128       128       128       128       128       128       128       128       129       129       129       129       130       130       131       131       131       131       131       131       133 </td <td>5</td> <td></td> <td>=</td> <td>+</td> <td>+-</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>H</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>Н</td> <td><math>\pm</math></td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td><math>\dashv</math></td> <td>+-</td> <td>H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\neg</math></td> <td></td> <td>┢</td> <td>Н</td> <td>Н</td> <td><math>\neg</math></td> <td><math>\dashv</math></td> <td><math>\dashv</math></td>	5		=	+	+-	+	+	+	H	-			Н	$\pm$		$\vdash$	$\dashv$	+-	H				$\neg$		┢	Н	Н	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$
23       26       =       126       127         27       77       78       127       128         28       78       128       128       128         29       80       130       130       131       131         31       81       81       131       131       131       131       132       133       134       134       134       134       134       134       134			_		+	+	+	$\vdash$		-		75	$\vdash$	-	+	$\vdash$	+	+	H			125	$\dashv$	+			Н	十	_	-
27         127         128         128         128         128         128         129         129         129         129         129         130         130         130         130         130         131         131         131         131         131         131         132         132         132         132         133				-	+	+-	+	+	-	-			$\vdash$		+	$\vdash$	$\dashv$	+	H				-		<del> </del>		-	$\dashv$		$\dashv$
28         78         128           29         79         129           30         80         130           31         81         131           32         82         132           33         83         133           34         84         134           35         85         135           36         86         136           37         87         137           38         88         138           39         89         139           40         90         140           41         91         141           42         92         142           43         93         143           44         94         144           45         96         146           47         97         147           48         98         148           49         99         149	23		<u>-</u>	$\vdash$	+-	+	+	+	$\vdash$	-			$\vdash$		+	++	+	+	Н			127	$\dashv$	_	-	H	Н	-	-	$\dashv$
29         79         129           30         80         130           31         81         131           32         82         132           33         83         133           34         84         134           35         85         135           36         86         136           37         87         137           38         88         138           39         90         140           41         91         141           42         92         142           43         93         143           44         94         144           45         96         146           46         96         146           47         97         147           48         98         148           49         99         149	<u> </u>		-		+	+	+-	+	$\vdash$	-			┥		+	╁┼	+	+	Н			129	+	-	╁		$\vdash$	$\dashv$	+	$\dashv$
30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149			┝	$\vdash$	+	+	+-	+-	$\vdash$	-			$\vdash$		╅	$\vdash$		+	Н			120	+	+	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	
31       81       131       132       132       132       133       133       133       133       133       133       134       134       134       134       134       135       135       135       135       135       135       136       137       137       137       137       137       137       137       138       138       138       138       138       138       139       139       140       140       140       140       141       141       141       141       141       141       142       142       142       143       143       144       144       144       144       144       144       144       145       145       146       146       146       146       146       148       148       148       149			_	$\vdash$	+	+-	-	$\vdash$	$\vdash$				╁	-		+	+	+	+		-				⊢	$\vdash$	Н	-	-	-
32       82       132       133         33       83       133       133         34       84       134       134         35       85       135       135         36       86       136       137         38       88       138       138         39       89       139       139         40       90       140       40         41       91       141       141         42       92       142       142         43       93       143       143         44       94       144       144         45       95       145       146         46       96       146       147         48       98       148       148         49       99       149       149					╄	+	+	$\vdash$	<del></del>	-			$\vdash$		+-	$\vdash$	+-	╄	H		<u> </u>			-	┝	⊢	Н	-	$\dashv$	
33       83       133       134         34       84       134       134         35       85       135       135         36       86       136       137         38       88       138       138         39       89       139       139         40       90       140       141         41       91       141       141         42       92       142       142         43       93       143       143         44       94       144       144         45       95       145       146         46       96       146       147         48       98       148       148         49       99       149       149	<u> </u>		_		+		+	$\vdash$		-			-	_	-	╌┤		+	Н				-		┝	-		-	-	
34       84       134       135         35       85       135       136         36       86       136       137         37       87       137       137         38       88       138       138         39       89       139       139         40       90       140       141         41       91       141       141         42       92       142       142         43       93       143       143         44       94       144       144         45       95       145       146         47       97       147       148         48       98       148       149			_	$\vdash$	4	_	4	$\sqcup$	$\vdash$	-1:::			$\vdash$	-	+-	$\vdash$	_						-		-	_			4	
35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149			<u> </u>	$\perp$	4	_		1_	$\vdash$	4::::			$\sqcup$	_	-	$\vdash$	_	╄	Ш				-		┡	ļ	Ш	_	4	!
36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149	L	34	<u> </u>	$\vdash \vdash$	$\perp$	+	_	$\vdash$	$\vdash$	4	ļ		Н	+		+		+	Н				$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	
37       87       137         38       88       138         39       90       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149			<u> </u>	$\sqcup \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \!$	$\bot$	$\bot$	丄	1_	$\sqcup \!\!\! \perp$	_	<u> </u>		Ш		4	$\sqcup$	ļ		Щ				$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\sqcup$	$\sqcup$	$\dashv$	
38       88       138         39       90       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149			<u> </u>	oxdot	$\perp$	$\perp$	Ц.	Ш	$\sqcup \!\!\! \perp$	_			Ш		$\bot$	$\sqcup$	_ _	$\perp$	Ш				$\perp$		ļ	_	$\sqcup$		_	
39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149			<u> </u>	ot	$\perp$	$\perp$	1	Ш		_			Ш	$\perp$	┸	$\sqcup$	Щ.	$\bot$	Ш				1		<del> _</del>	$oxed{oxed}$	lacksquare	$\sqcup$	_	
40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149				تلــــا						_	L		Ш		┸	$\perp \perp$	ᆚ		Ш				$\Box$		<u> </u>	oxdot	igsqcut	$\sqcup$		
41       91       141       142         42       92       142       143         43       93       143       143         44       94       144       144         45       95       145       145         46       96       146       147         47       97       147       147         48       98       148       148         49       99       149       149			匚							_ ::::			Ш				$\bot$								_	$oxed{oxed}$	Ш	ot	$\perp$	
42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		40							$\Box \Box$				$\Box$	$\Box$											L	$oxedsymbol{oxed}$	$\Box$	$\Box$		
43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149		41			T					]:::::						$\prod$	$\perp$									L				
43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149					J		Ι							$\Box$		Ш	$oldsymbol{\bot}$					142			Ĺ				$\Box$	
44     94     144       45     95     145       46     96     146       47     97     147       48     98     148       49     99     149		43			T																	143								_
45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		44			T											$\Box$													_]	
46     96       47     97       48     98       49     148				П	$\top$		Τ			7:::		95			T			$T^{-}$				145				Γ				
47     97       48     98       49     99				$\vdash$	$\top$	$\top$	$\top$			7			П	$\neg$	$\top$	$\sqcap$		$\top$	$\Box$						[	Γ		$\Box$	$\neg$	_
48     98       49     148       149     149		47			1	$\top$	十	1 -		7::::			П	$\neg \uparrow$	$\top$		$\top$	$\top$	П			147		Ī	Т	Г		Ħ	ヿ	_
49 99 149 149	-				十	十	1						П	$\neg$			_	1	П				$\Box$	1	Г			$\Box$		_
			<u> </u>	- -	$\top$	$\top$	+		-		<u> </u>		П	_	$\top$	$\sqcap$	$\top$	$\top$	М			149	$\Box$		T		$\Box$	$\Box$	$\dashv$	_
		50	$\vdash$	$\vdash$	+	$\top$	+-	T				100	$\vdash$	$\dashv$	1-	$\vdash$	$\neg$	$\top$	$\vdash$			150	$\vdash$	$\top$	T	$\Box$	$\vdash$		7	_